

3% 氯化钠胰蛋白胨大豆琼脂 (TSA) 使用说明书

【货号】 CM409

【用途】 用于副溶血性弧菌的培养及细胞色素氧化酶试验。(SN、GB 标准)

【规格】 250g/瓶

【成分】 (g/L)

胰蛋白胨	15.0
氯化钠	30.0
大豆蛋白胨	5.0
琼脂	15.0

【pH 值】

7.3±0.2 (25°C)

【原理】

胰蛋白胨、大豆蛋白胨在培养基中作为基础营养物质提供细菌生长所需的氮源、碳源和其他的生长因子；较高浓度的氯化钠满足弧菌嗜盐生长的需要；琼脂作为凝固剂。

【用法】

称取 65.0g 于 1L 蒸馏水中，加热煮沸至完全溶解，分装于试管中，121°C 高压灭菌 15min，制成斜面备用。

注：根据培养基的实际用量，称取相应比例的干粉进行配制。

【质量控制】

质控菌株	接种量 (CFU)	参比培养基	方法	培养条件	质控结果
副溶血性弧菌 ATCC 17802	50-250	3%氯化钠 TSA	定量	36°C±1°C 8h-18h	PR≥0.7 ，无色半透明菌落
副溶血性弧菌 CICC 25008 [CMCC(B)20033]					
创伤弧菌 ATCC 27562					
创伤弧菌 CICC 25009[CMCC(B) 17244]					

【保存】

干粉培养基密封保存于阴凉干燥处。

【产品资料下载】

质检报告和化学品安全技术说明书 (MSDS) 可登录陆桥网站 <https://www.beijinglandbridge.com/>，在“质检报告”和“MSDS”页面，输入货号和批号下载。

本产品仅适用于实验室的工业、科研目的，不用于临床诊断或治疗。